ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	'D 1/O.	DATE				
FEE DETERMINATION		7810-7810-781					
O.I.P.E. CLASSIFIER							
FORMALITY REVIEW	15	857	6/14/01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	87	252	01-11-02				

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	. N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Cl	aim					Dа	te]	CI	aim					Da	te						CI	aim					Da	te		_	_
Final	Original	シング			:								Final	Original				(i)								Final-	Original									_
;_	Ŏ										匚			51													101						\vdash	╁╴	╁	-
İ	7		_	L	Ļ		_	ļ.,	-	Ļ	L	i.		52	L	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	L				102									
1	1	Y	/	├	\vdash	┝	-	 -	╁	-	-		-	53 54	-	-	-	H			├-	<u> </u>	┞	-		-	103	_	\vdash	_	<u> </u>	┡	\vdash	<u> </u>	\perp	_
sale.	(3	Ž		-	1		2.	C.	1	1.	15		-	55		H		-	╁	-	\vdash	\vdash	╁	╁┈		\vdash	105	_	-	\vdash	┢	-	┝	╁	╁	-
J	6	Z	345	-;•	2		17,	: :	39		-	Ţ.		56									Ι.		İ		106	_	Г	<u> </u>	┢	H	t	┢	t	•
×	7		7.	Ŀ	:		100			74	-			57													107						Ĺ		T	•
<i>1</i> }	.8	਼	15		1	-	1	7.5	1	1:	L	#	ļ.,	58	· .	_			L		L	<u> </u>	L	L		_	108		Ŀ	_		L	\Box	<u> </u>	E	
yî.	13		÷.					14	1:	7.1	-		-	59	_	_	<u> -</u>	-	L	-	<u> </u>	L	┞	-		-	109		_	_	L	_	_	ـــ	L	
7.	10		.,,	-	-	-	7	-	-	12	-	3.	\vdash	60 61	-		-	-	-	-	ŀ		├	⊦			110	_	_		-	-	_		┞	
-	12	-		-	ļ.,	-	1	•		, 1			\vdash	62	-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	┝	╀	1		-	112			-			-		╁	-
-	13				-			Ť		Ť	•			63				 	Т		<u> </u>	T	T			-	113	_	_	-	<u> </u>	\vdash	┢	✝	t	•
,	14	··	٠.		E		7	٠.	.:	·	Ι,	3,		64							ŀ				ĺ		114					Г	┌		T	
-	15	17		۲.			10	,		.*				65			Ŀ								١.		115								Γ	
7	16 17	36	10.0	7	1		-	. 4	1	12		:5	<u>.</u>	66			-	-	Ŀ	_		<u> </u>	-	_			116		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	┞	╀	
	18	100	75 25	見	11	. , ,	72	-		tr.		18.	-,	67 68		. ;	,	-	-	-	-	-				\vdash	117 118		-		├	-	├	╀	ŀ	•
aci.	119	100	10	4	金金金	- 1	000	11	2	1	4		7	69	vat i	3			1		1					Н	119		100		\vdash		┢	 -	H	
2	20	33	7.1	3	N		1	30	70	33	1, 1	荡	Αį	70	3	1	γ is	12.	<u></u>	55	1 y .		,		1		120		áì	6		, 4.	1.4	13	1	
, j	21	30	100	143	퓽	2 4	额	5	31	23	23		ų.	71		2i		274	1	7)	*		Z.				121	5	1-1	Ģ.		Ť		1		
34	22	24	1/2	ĕ.\$	rit	湖	383	303	17	31	廢		八	72	1	(V)	ČŽ.		碗	3.6	Fur	1	É			1 2	122	14	Ċ.		٠.,	7.	3	- 2		
13	23	150	1	谱	c A	1	8	密	꽳	113	14	層	膜	73	ŗ,	額	ŝ	杰	弘	Ŋ	1	4,1	х.	3		1	123	Ż	· C		e.			,		
	24		1	200			凝	100	1	×	-VE		33	74	9.4	1		136	雜	37.	枞	7.7	1.	-		-	124	, T	Υ.	4	ð	10	>	1. J. L.	12	
\$ (\$) (\$)	25 26	20	語が	を	70	3.00	31	5	磁	额	盤	1	4	75 76	2	影響	減	(S)	遊	A4	3	:	-				125	ů,	15	i j		У. 32	11 20	2/10	1	
e te	27		3 15	3.4 3.4	通過	194 3	数	V.	100	魏	19 14	溪	強行	77	17.2	33.	***	~v/ ~já	12		4,	7	-	-	~.	24	126 127	-3	3	-		7.4	-	-	-	
N.			3 1	11.7 11.7	(4)	7.A	100	, e	30	34	V.		7	78		2		100	4	4	7	-	H	-		-	128	-	4,	· .			 		F	
9. l	29	1	1		7.1	λĠ	17	7.5	杂	4	3	11	1	79	,J.		1	27	-				T				129	Ι.					·			
滋	30		稳	R	ć.	喇	粵		粒	27	ſĸ,	3	74.5	80	Ţ	17.1	\$.	37.	144	ž.					2		130	F.	μ,	•	•					
	31	30	12		100	S.			念	1	134			81	: 7	1 ²	3	1	*	*	2	.:		L		-	131	<u>:</u>	ė į			•	-	نن	-	
9.C	32 33	特別	1		35	Te.	\$2 *	***	装	113	37.7	33	(E)	82 83	*	95. 24	77.	7	\$ 'A.	2	-	_	-	-		_	132		<u>:</u>	· .	Ŀ	, ¥	H	-	ľ	
44 25	34	_	16 A	248	級	級	独	100	62	31.4	題	1	i Z	84	2:		7	改造	170	5. 5		-	-	1		-	133		2.	· <u>·</u>				1	1	
说	35		4		35	77			The state of	Ä		Į,	张	85	*	27		10		17	2,1	1-	,		3		135	27		4	5	1, 1			1	
Ž,	38	(3)		例	鰄	12	73	34	48	縋	M	3	凝	86	73	515	200	100	海	ă.	14	4	10	\$			136	J.	÷	3	j., #	¥.	¥.)	3.	ë,	
N.	37	淵	V.	器	癆	N.	3	X	湖	11/2		W	. 4	87		\$H	彩	22	Д	7.	í.		4,4	431	, . , .	0	137	75			ŧ.	2,	7.	~`	3	
12	38		90	23		验	100	봻	M	1	10	10	36	88	X,	**	(4)	1	M	(i)	標	3,17	1.7	133		37	138	\$ °	4.	1	÷ĝ.	Ä	14	75	1	i
4	39		15	100	3	**	热		37	透			製	89	141	15	感	37	袋	1.2	4.5	-	16	:7	5	73 i.,	139	175	1.5	7	76.7		-	(A)	70	
<u></u>	40	制	制	**		雅	28	3	鯼	33	- N	海		90	10	13.00	瓣	734.	iş i	20	3	(4) (4)	á.	7	X	**	140	*	14	45.4	111		-	4-	ř	
<u>31</u>	42	锁	150	数	30	(\$4) (80)	E	(4) (3)	100	瓣瓣	7. A	纖	<i>第3</i> 3 6 3 6	91	雅	¥.5	2	100 mg	推翻	温温	13.		100			100	142	.S.	1	#Y.	3 3 3	X	; (1)	3		
	40 41 42 43 44 46 48 48	$\delta \Delta \delta$	4.74	35.3	10.75	35	10:	* Y	學	R	rent here	徽	703 847	92 93	53 12	を		**	10.3	建浴	14		12.7 18.8 2.8	jer tj∵	ςς: -	1,14			101	Ġ,		4	,£	43	. 1	
	44	1	1	4	133	10	· 图	i Fi	翘		3	数	20.00	94	15		ig.	2 ft	77.6	18	24	7. 7	<u> </u>	3.2	3		144	4	(14 15			2)	37 N	1	1	
	45	W.	**X	87	1.3	(e)	Y:3	W.	160	13	经	滋		95	ıξ	13	17	42,	佬	Ž	. 4	1	*	Ċ		4	145	5.		1	ď,				-2	
10	45 48 47	28	滅	10	*	1.0	繳	巡	器	9			辦	96	3	4	12	13	K	1.	1%		у.	\$ }			146	Ų.	3	ÿς	4		़	110 30	3.	
W.	7/1	241	2.7	-3.4	7.4	Ç.7	11.	10	Y.	23		M.	f_{ij}		2.3		17.	33	Œ,		11	10	9	. A.		*		3.7 2.1	25.0				\$ (\$			
20	48 49	湖	250 250	がなる	独	器	24	300		3 7	1	激	** ***	98	13	阿克	蒙 點	強力		1) (2)	() 13	2.5	٠.	31	7			が	1.0	1	S		* ·			
4	170	3.3	W	7.4	贫	200	157	***	1.5	777	1.5.6	1993	1:15	99	***	1424	1.23	MAC.	3.	75	1 . 1		. (1.0		148 150	.7	1.7		2.5			723	1.2	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here.

(LEFT INSIDE)